

VIDEO AZ ORVOSKÉPZÉSBEN

Ringler András

SZENT-GYÖRGYI ALBERT ORVOSTUDOMÁNYI EGYETEM

Oktatástechnikai Központ

6720 Szeged, Dóm tér 13.

Tel./Fax: (62) - 312 - 053.

A Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetemen egyre gyakrabban használunk oktató filmeket és számítógéppel támogatott oktatási módszereket az oktatás színvonalának emelésére. Elindítottuk azokat a fejlesztéseket, amelyek az interaktív oktatóprogramok és a multimédia-alapú tananyagok bevezetéséhez és gyártásához elengedhetetlenül szükségesek.

A SZOTE Oktatástechnikai Központjában már évek óta foglalkozunk az orvos-, fogorvos- és gyógyszerészhallgatók számítógépre alapozott oktatási lehetőségeivel, különösen az egységes, az európai követelményekkel egyenértékű hazai államvizsgarendszer technikai és tartalmi részleteinek kidolgozásával. Egyre nagyobb gondot fordítunk a különleges műtétekről és az orvosi szempontból érdekes esetekről készített képi adatbázisok létrehozására. A SZOTE Oktatástechnikai Központjában már elég sok tapasztalatot szereztünk az orvosi szempontból fontosnak tekinthető oktatófilmek előállítására vonatkozóan. Ma már rendelkezünk mindazokkal a technikai feltételekkel, amelyekre a filmjeink elkészítéséhez elengedhetetlenül szükségünk van. Magunk csináljuk a videofelvételeket, a vágásokat, valamint a zenei és szöveges feliratozást. A forgatókönyveket orvosoktatásban járatos kollégák készítik. Arra törekszünk, hogy a videózás az egyetemi oktatásban is minél szélesebb körben terjedjen, oktatóink egyre gyakrabban használjanak videodemonstrációs oktatási anyagokat és interaktív szoftvereket. Nyilvánvaló dolog, hogy a nemzetközi tananyagpiacon jelenleg kínált termékek magyarországi tanrendhez történő illesztésének megvalósítása nem könnyű dolog, a dologgal mégis foglalkoznunk kell, hiszen ilyenek gyártására a jövőben egyre nagyobb szükség lesz.

A FEFA II/468 és a FEFA V/1903 pályázatok által nyert anyagi támogatás beszerzéseivel eddig az alábbi fontosabb oktatófilmeket állítottunk elő:

1. A pszichiátriai rehabilitáció szegedi útjai (18 perc)
2. Laparoscopic Splenectomy (12,5 perc)
3. Laparoscopic Nissen-Fundoplication (14 perc)
4. Implanon eltávolítás (4 perc)
5. Laparoskopische und thorakoskopische operationen (10 perc)
6. A Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem (13,5 perc)
7. Kedvessy professzor 80 éves (38 perc)
8. Szeged (30 perc)
9. Aquaphys: Biomechanical Analiser for Subaquatic Physiotherapy (11,5 perc)
10. Ortopédiai Klinika (5 perces referencia film)
11. Artériák kanülálása (magyar és angol nyelven) (28 perc)
12. Endoszkópos sebészet I. (16 perc)
13. Endoszkópos sebészet II. (14 perc)
15. Endoszkópos sebészet III. (12 perc)
16. Mastectomia és axilláris blokk dissectio (14 perc)
17. Mechanikai háttérű derékfájdalmak vizsgálata és konzervatív terápiája (5 perc)
18. Cerebellaris ataxia kezelése (22 perc)
19. Urethra spirál felhelyezése (4 perc)
20. Ápolási vizit (15 perc)
21. Choledocholithiasis kezelése laparoszkópos módszerrel (10 perc)
22. Hasi aorta és aorta femorális aneurisma resectioja érprotálással (15 perc)
23. Trans analis endoszkópos mikrosebészet (8 perc)
24. Pemoval of gastric leiomyoma by laparoscopic way (10 perc)
25. Endotracheális leszívás (5 perc)
26. Szeged, the city of universities (14 perc)

Ezeket a videofilmeket nem csak a hallgatók, hanem a már végzett, a már gyógyító orvosok szakmai továbbképzéséhez is felhasználjuk majd. Biztosak vagyunk abban, hogy elkészített videofilmjeink egy része az országos TV adások keretein belül is bemutathatóak lesznek.

Egyetemünkön a tömeges tudományos ismeretterjesztés és hallgatóink idegen nyelvi ismeretének elősegítése céljából 1994. február 7-én indítottuk el az Oktatási Épület nagy előadó-jában a már meglévő és a külföldről beszerzett, általában angol és német nyelvű oktatófilmek rendszeres vetítését. Ez az "intézmény" a **SZOTÉKA** elnevezést kapta, amelynek féléves programjáról előre tájékoztatjuk hallgatóinkat.

Jelenleg 3 sebészeti műtét rögzítésén és a műtéti tapasztalat oktatófilmként való közreadásán dolgozunk. Munkatársaimmal abban bízunk, hogy oktató filmjeinkkel nemcsak a hazai, hanem a külföldi egészségügyi képzés és ismeretterjesztés fejlődését is elősegíthetjük.